

## APPEL À CANDIDATURES 2024-2025 (VAGUE 3)

### INTITULE DU DOCTORAT : DOCTORAT EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES OU INFORMATIQUE SPECIALITES : LOGISTIQUE & TRANSPORT / INFORMATIQUE ET SYSTEMES /IA & BIG DATA

#### ORIGINE ET FINANCEMENT

La formation des doctorants fait partie des lots de tâches du Projet PEA-IMPACT. Le PEA-IMPACT (Partenariat avec l'Enseignement Supérieur Africain – Ingénierie en Mathématiques Appliquées) Programme d'Accompagnement et de Coopération avec le Togo, accompagne l'Université de Lomé et l'Ecole Polytechnique de Lomé dans la mise en place de formations à l'ingénierie (transport et logistique, informatique et systèmes, intelligence artificielle et Big Data) de la licence au doctorat. Dans ce lot de tâches consacrées au doctorat, le Projet prévoit de financer dix (10) thèses qui porteront sur des sujets du domaine des mathématiques appliquées. Les doctorants seront donc doublement inscrits à l'Université de Lomé et à l'Université de Technologie de Troyes (UTT), partenaire de l'EPL dans le Projet PEA-IMPACT. L'objectif principal visé à travers ce projet de formation doctoral est de préparer un vivier d'enseignants-chercheurs dans le domaine des mathématiques appliquées ou informatique pour pérenniser la formation et assurer la relève du corps professoral.

#### LES SPECIFICITES DE LA FORMATION

Le temps requis pour la formation doctorale en Mathématiques Appliquées ou Informatique est de 6 semestres (180 crédits) ou de 3 ans.

Les obligations précédentes de cours dans les écoles doctorales de l'université d'inscription en France et de l'université de Lomé seront complétées, ou dans certains cas, remplacées par :

- une charge d'enseignements de 64h équivalent TD par an pendant deux ans ;
- des sessions intensives de formation (4 semaines au total) ;
- une sensibilisation aux relations entre formation, recherche, entreprise et société (4 semaines au total).

Une convention inter-établissements organisera les inscriptions des doctorants, qui seront tous doublement inscrits aux écoles doctorales d'un établissement français et de l'université de Lomé. Les sessions de formation communes visant à créer un « effet de corps », seront aussi ouvertes à d'autres doctorants hors PEA Impact.

#### LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS

**Courriel à l'EPL:**  
[epl\\_ul@univ-lome.tg](mailto:epl_ul@univ-lome.tg)  
avec copie aux adresses  
suivantes:  
[katchonouglo@univ-lome.tg](mailto:katchonouglo@univ-lome.tg)  
[frederic.bertrand@utt.fr](mailto:frederic.bertrand@utt.fr)  
[asalami@univ-lome.tg](mailto:asalami@univ-lome.tg)

**DATE DE DEPÔT  
DES DOSSIERS**  
*du 20 au 29 mai 2024*

#### UNE FORMATION EXIGEANTE, DES DEBOUCHES

En effet, les formations doctorales dans le cadre du Projet PEA-IMPACT sont volontairement exigeantes afin de préparer un corps professoral apte à transformer les pédagogies. Elles satisferont aux exigences des écoles doctorales d'inscription dans les écoles doctorales d'établissements français et à l'école doctorale de l'université de Lomé.

#### CANDIDATURE, ANALYSE DES DOSSIERS

Il s'avère nécessaire de souligner que le projet doctoral sera exclusivement ouvert à des candidats issus de l'Afrique subsaharienne. Pour postuler à chacun des projets, les candidats devront faire acte de candidature, par un email unique incluant : un CV détaillé, les résultats universitaires de la Licence et du Master, une lettre de motivation, deux lettres de recommandation de personnes indépendantes du projet doctoral

#### PROCEDURE DE SELECTION

*La Présélection  
L'Entretien Individuel  
La Sélection Définitive  
du 30 mai au 13 juin  
2024*

A l'issue de leur formation, les docteurs qui ne rejoindraient pas les corps universitaires seront aptes à prendre des postes d'ingénieurs de recherche ou de docteur-ingénieur responsable de projets dans le secteur public ou en entreprise, voire aptes à développer leur propre entreprise technologique à partir des résultats de leurs propres travaux de recherche.

objet de la candidature, destiné au responsable scientifique du programme et aux porteurs du projet.

Lomé, le 21 MAI 2024

Le Président de l'Université de Lomé,



Professeur Adama Mawulé KPODAR

RESULTATS DE  
SELECTION

01 juillet 2024

